

Blade R downlight

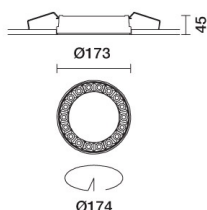
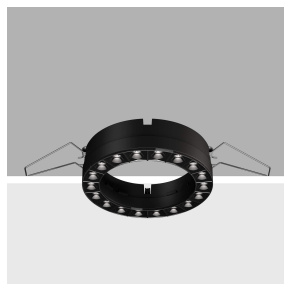
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: QT03

QT03: Minimal Ø 174- Wide Flood beam - LED



Codice prodotto

QT03: Minimal Ø 174- Wide Flood beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio anulare costituito da 18 elementi ottici per sorgenti LED- ottiche fisse il sistema ottico garantisce un elevatissimo confort visivo ed assenza di abbagliamento. Corpo che include la superficie radiante realizzato in pressofusione di alluminio. Versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettori ad alta definizione realizzati in materiale termoplastico metallizzato con vapori di alluminio sotto vuoto, integrati e posizionati in modo arretrato rispetto allo schermo anti abbagliamento. Fornito di unità di alimentazione collegata all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 12,5 a 25 mm - foro per installazione Ø 174.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14)* | Cromo brunito (E6)*

Peso (Kg)

0.68

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria inclusa. Disponibile nelle versioni elettroniche DALI.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2646	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	39.1	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3150	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	36	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67.7	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=3318 cd		C50-230		CIE		Lux	
90°		180°		nL 0.84		h	d1 d2 Em Emax
				100-100-100-100-84		2	2.2 2.2 670 828
				UGR 10.9-10.7		4	4.4 4.4 167 207
				DIN A.61		6	6.7 6.7 74 92
				UTE 0.84A+0.00T		8	8.9 8.9 42 52
				F*1=998			
				F*1+F*2=1000			
				F*1+F*2+F*3=1000			
				CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
				UGR<16 L<1500 cd/mq @65°			
α=58°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	69	68	66	78
1.0	79	76	73	71	75	73	72	70	83
1.5	83	80	78	77	79	78	77	74	89
2.0	86	84	82	81	83	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	85	84	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	88	88	87	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	88	86	84	100

Curva limite di luminanza

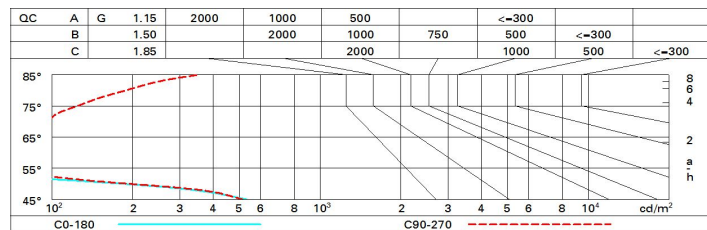


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	11.5	12.1	11.7	12.3	12.5	11.3	11.9	11.6	12.1	12.3
	3H	11.3	11.9	11.6	12.1	12.4	11.2	11.7	11.5	12.0	12.2
	4H	11.3	11.8	11.6	12.0	12.3	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	6H	11.2	11.6	11.5	11.9	12.3	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	8H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1
	12H	11.1	11.5	11.5	11.9	12.2	10.9	11.3	11.3	11.7	12.0
4H	2H	11.3	11.8	11.6	12.0	12.3	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	3H	11.1	11.5	11.5	11.9	12.2	10.9	11.3	11.3	11.7	12.0
	4H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.1	10.8	11.2	11.2	11.6	12.0
	6H	10.9	11.3	11.4	11.6	12.1	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9
	8H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	12H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
8H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.7	11.0	11.1	11.4	11.9
	6H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	12H	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
12H	4H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
	6H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.6	10.8	11.1	11.2	11.7
	8H	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -27.9					6.8 / -18.2				
	1.5H	9.7 / -28.2					9.6 / -18.4				
	2.0H	11.7 / -28.5					11.6 / -18.6				